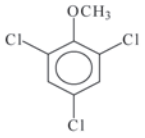
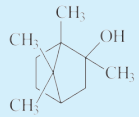
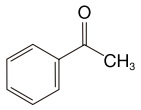
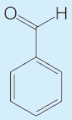
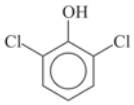
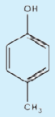
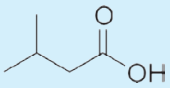
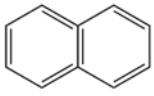
臭い体験セット

■特長・注意点

・化合物と臭いの関係が判明している代表的な悪臭 10 成分を、臭い体験するための便利なセットにしました。
・本製品は臭いを体験するための製品であり、定量・定性分析における使用を目的とした製品ではございません。
・取扱いの際は、保護衣、保護メガネ、保護手袋などの保護具を必ず着用し、室内の換気を十分に行ってください。
・同梱されている取扱説明書ならびに添付資料をよくお読みになり、安全上の注意事項と使用手順について
ご理解した上でご使用ください。

■製品構成一覧

	物質名称		閾値	においの種類	特徴	製品調整濃度	希釈溶媒
①	2,4,6- トリクロロアニソール		0.5ppt	カビ臭	・ppt（１０００億分の１）程度でカビ臭と感じる、世界最強のにおいとして有名です。 ・2,4,6 トリクロロフェノールという物質が防カビ剤として使われていたすが、逆にカビがこの防カビ剤を代謝することにより出来た物質。	0.01ppm 以下	エタノール
②	2- メチルイソボルネオール		5ppt	カビ臭	・水道水がカビくさい場合はこの物質が考えられます。	0.01ppm 以下	エタノール
③	アセトフェノン		1.7～0.6ppm	樹脂臭	・樹脂の様なにおいがするという場合はこの物質が考えられます。	100ppm 以下	エタノール
④	ベンズアルデヒド		50ppb	溶剤臭	・溶剤の様なにおいがするという場合はこの物質が考えられます。	100ppm 以下	流動パラフィン
⑤	2,6- ジクロロフェノール		1 ～ 10ppb	カルキ臭	・消毒臭がする、塩素臭がするという場合はこの物質が考えられます。	50ppm 以下	エタノール
⑥	パラクレゾール		5.4ppt	消毒臭	・消毒のようなにおい、焦げたようなにおい。	50ppm 以下	流動パラフィン
⑦	酪酸	$CH_3(CH_2)_2COOH$	0.19ppb	酸臭	・いわゆる腐敗臭の代表的な物質のひとつで、酸っぱい臭いがするという場合はこの物質が考えられます。	50ppm 以下	流動パラフィン
⑧	イソ吉草酸		7.8ppt	発酵臭	・蒸れた足の裏の様なにおい。	50ppm 以下	エタノール
⑨	ナフタレン		84ppb	防虫剤臭	・タンス、クローゼットなどに食品などを保管しておくと、この臭いが移っていることがあります。	1ppm 以下	エタノール
⑩	ジメチルトリジスルフィド	$CH_3S_3CH_2$	0.18ppb	農薬臭	・硫黄系農薬含まれており、漬物のタクアンのような臭いが特徴的です。	0.01ppm 以下	エタノール

■価格表

P/N	品名	内容	価格（円）
GLC-STD10	臭い体験セット	上記一覧中の ①～⑩ を各 1mL の計 10 本入りセット	45,000

・製品調整濃度、希釈溶媒につきましては予告なく変更させていただく場合がございますので予めご了承お願いします。
・10 成分のセット販売のみです。単品で販売しておりません。